



Río Pas.



Rio Pas.



Río Deva.



Elgoibar, río Deva.

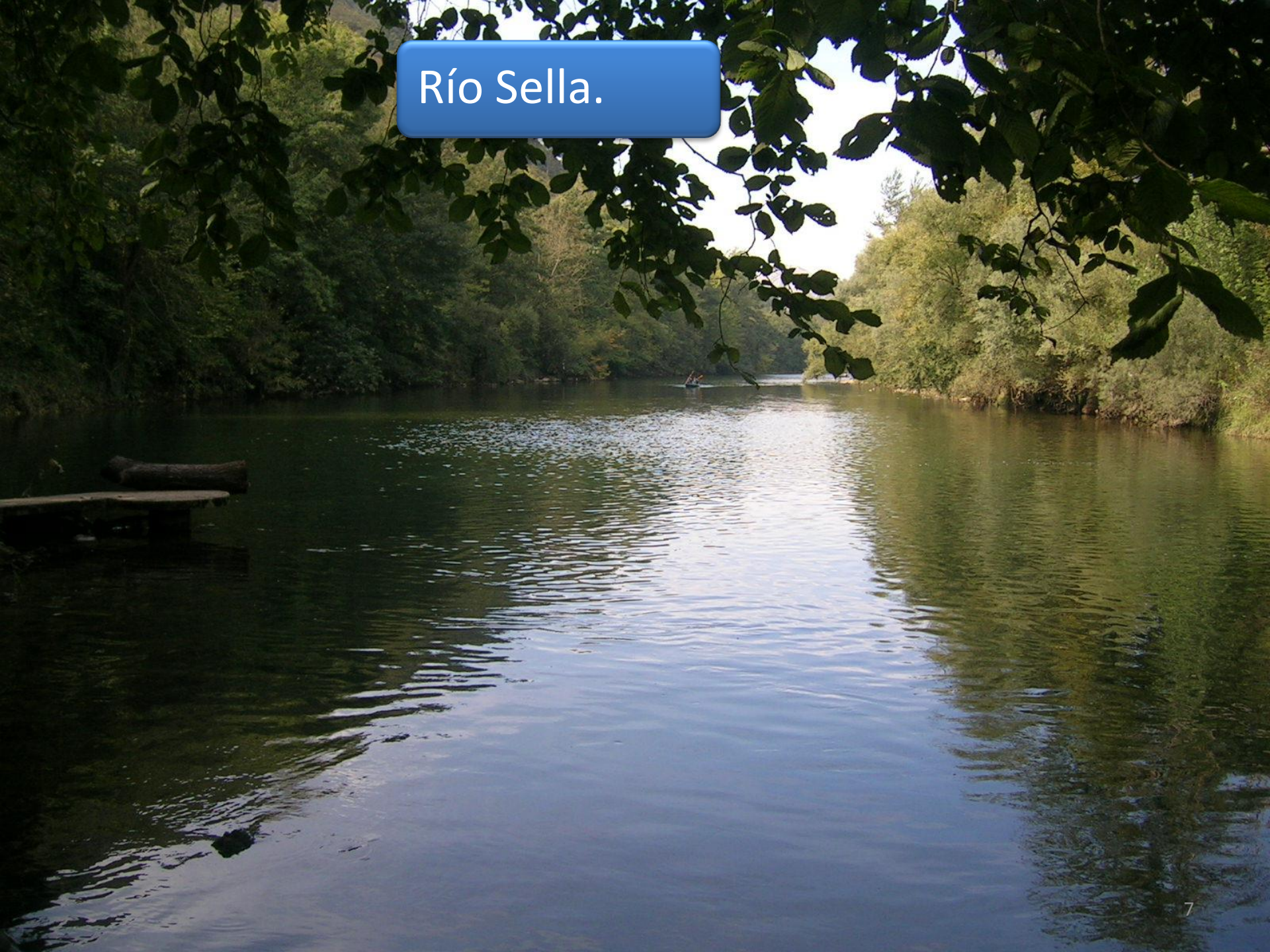


Desembocadura río Deva



Río Sella.

Río Sella.



Desembocadura río Sella.



Río Nalón



03/04/2010

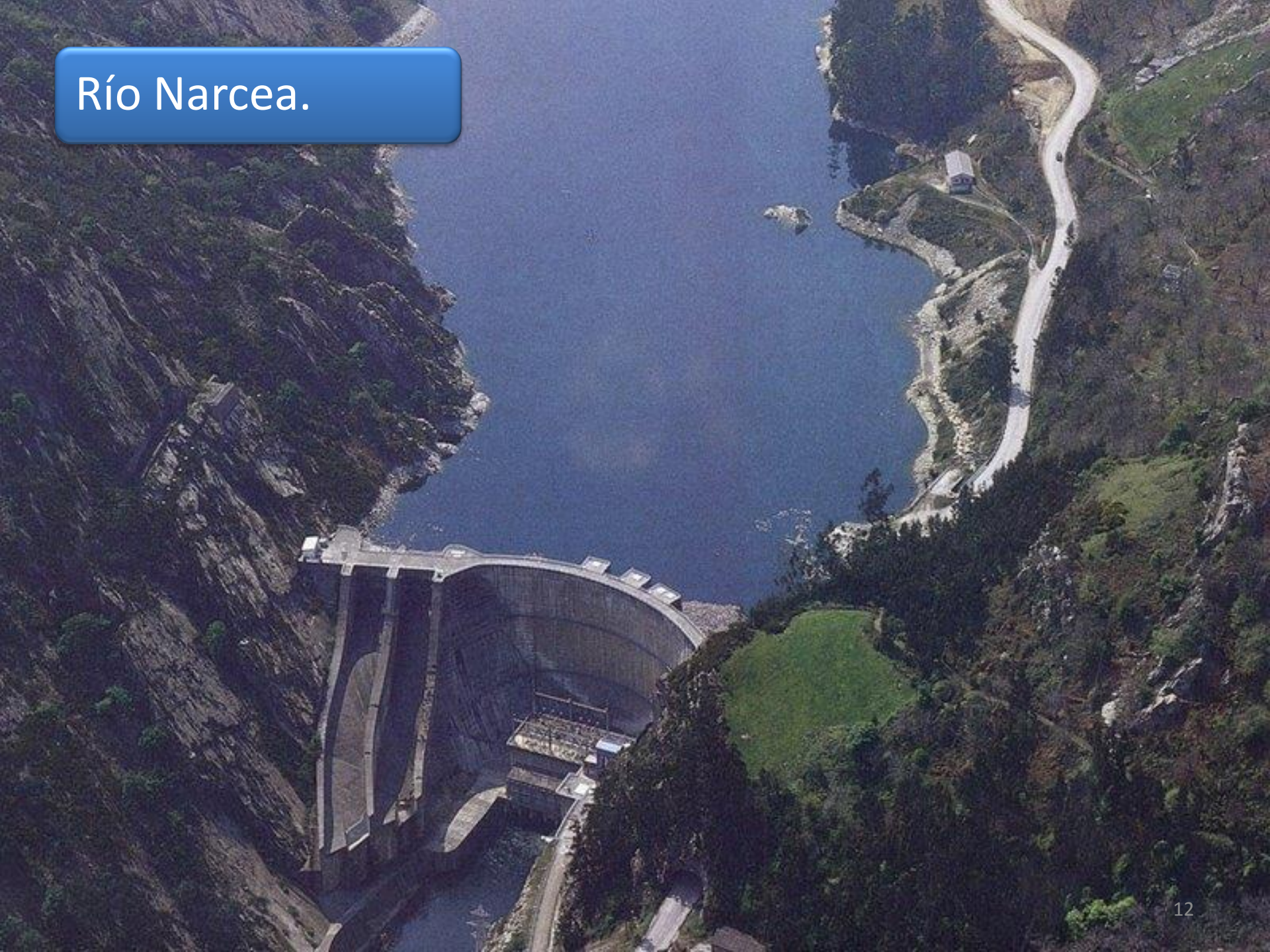
Río Narcea.



Nalón- Narcea confluyendo.



Río Narcea.



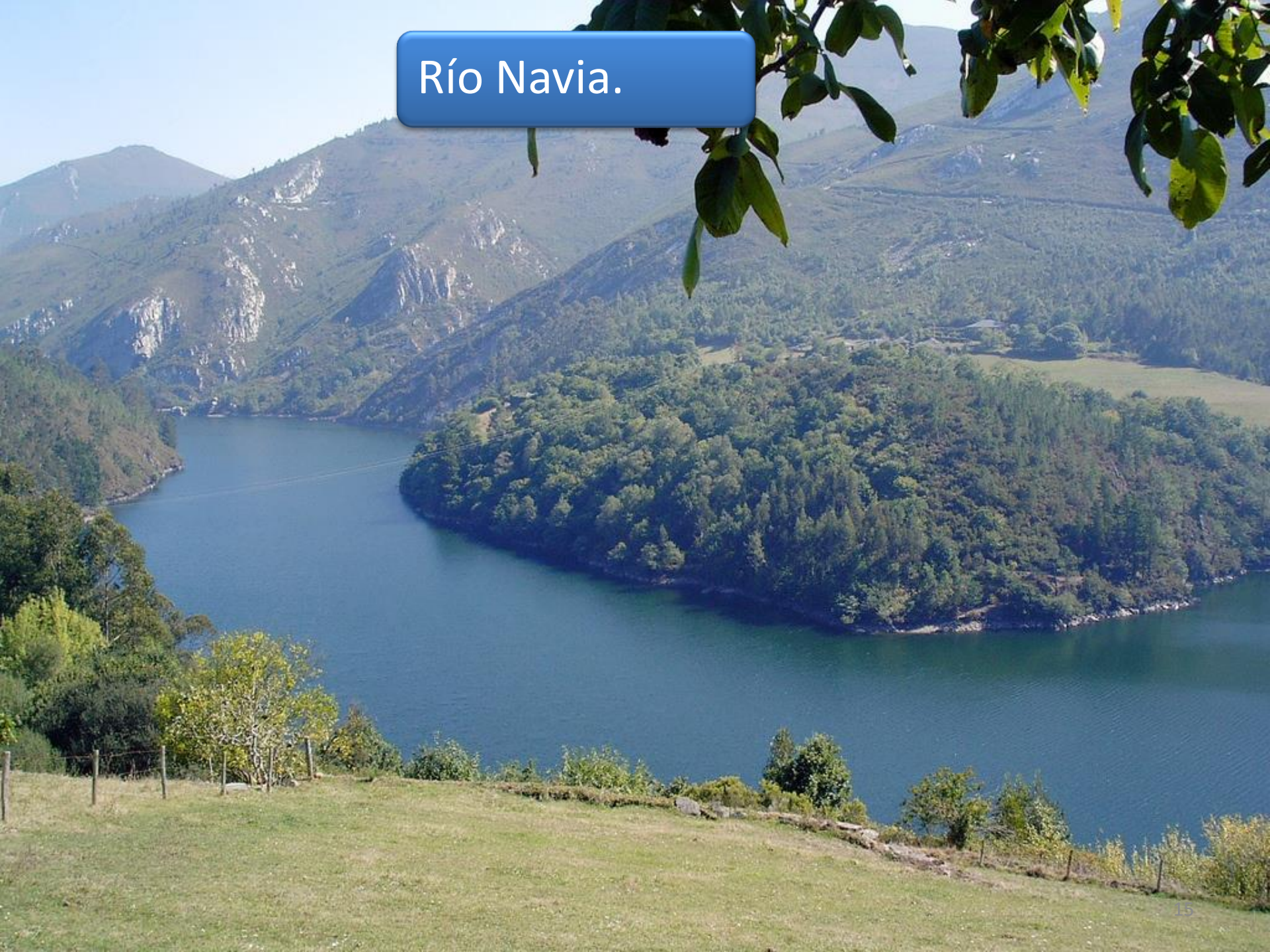
Río Nalón.



Desembocadura río Nalón



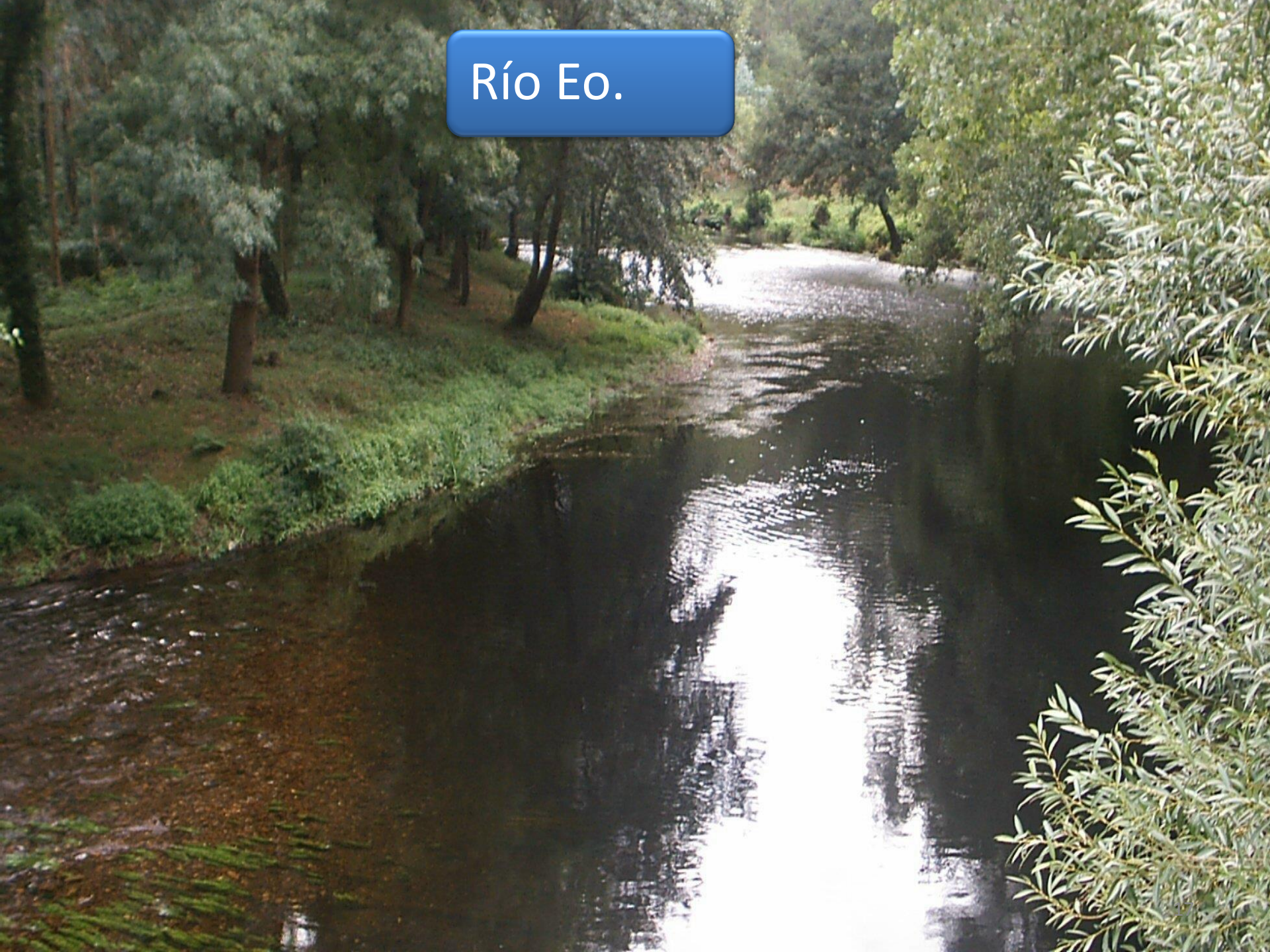
Río Navia.

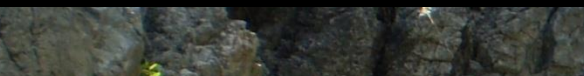


Río Navia.



Río Eo.





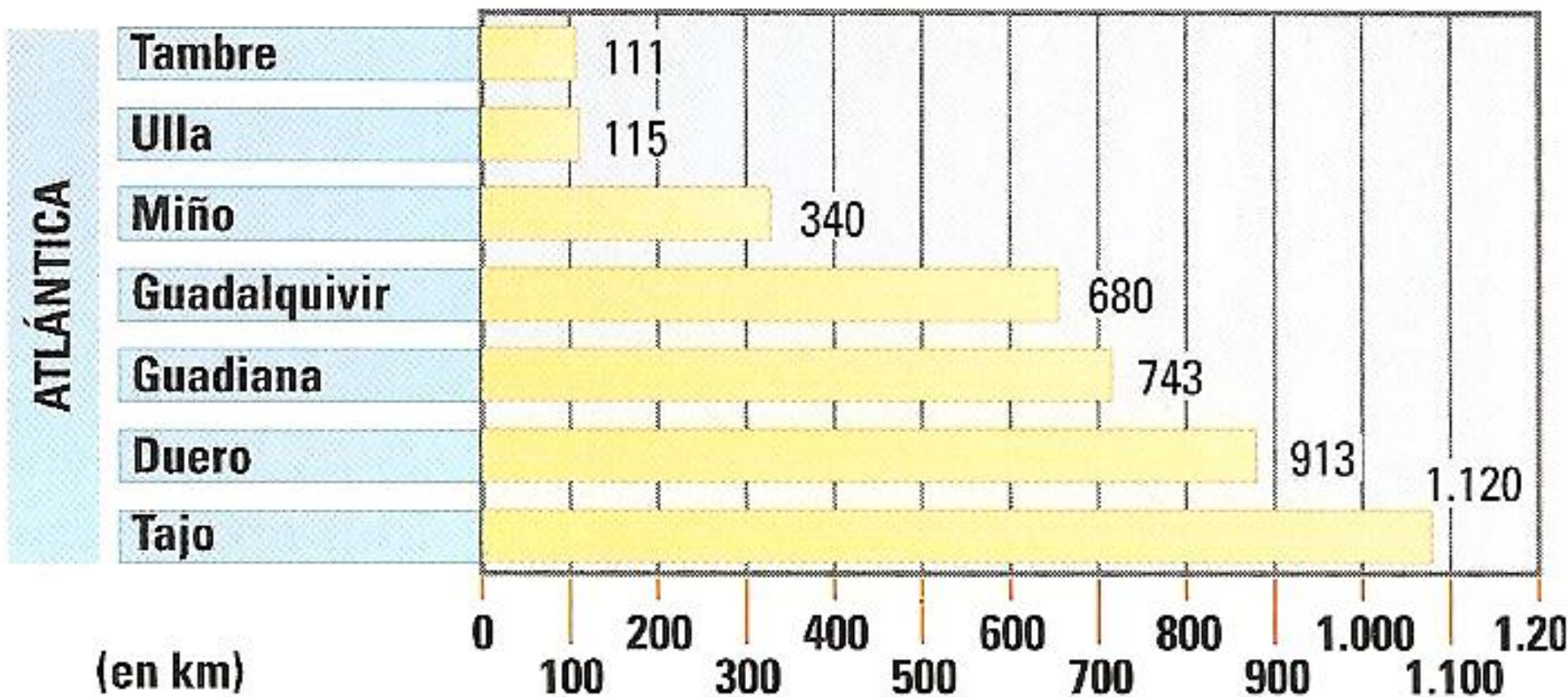
Río Eo

Desembocadura río Eo.





Longitud de los principales ríos atlánticos



OCEANO ATLANTICO

OCEANO ATLANTICO

Mar Cantábrico

Características de los ríos de la vertiente atlántica.

ISLAS BALEARES

Mar Mediterráneo

VERTIENTE ATLÁNTICA

■ Norte I (Miño) y Galicia costa

■ Duero

■ Tago

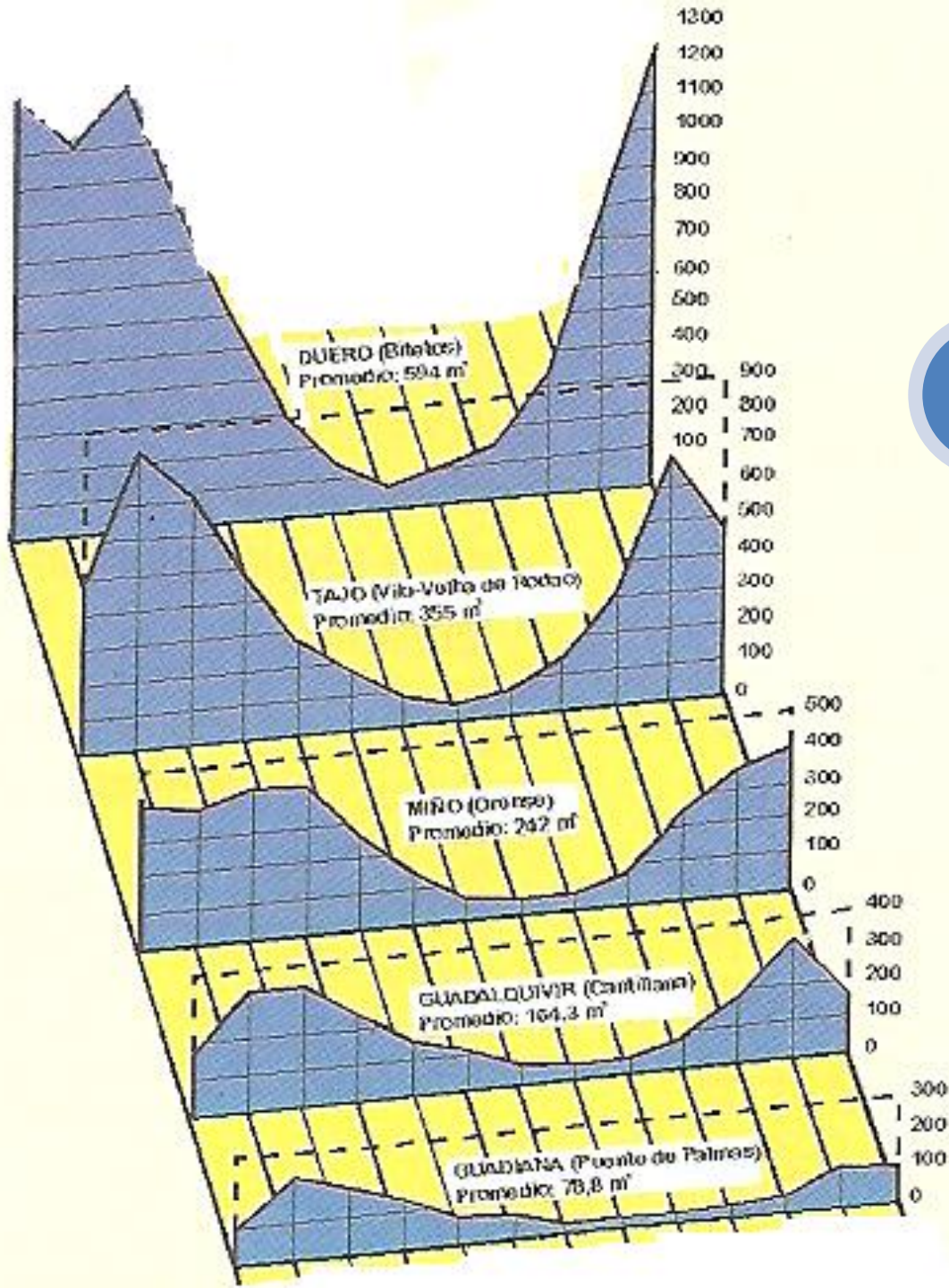
■ Guadiana (Tinto y Odiel)

■ Guadalquivir (Guadalete)

■ Júcar

■ Tite de cuenca hidrográfica

Es la superficie conjunta de cuencas más extensa (300.000 km²). En general son de gran longitud.



El caudal absoluto es importante, pero no el relativo salvo el de los gallegos.

Las cabeceras son espectaculares. El curso medio es muy largo y con poca pendiente.



Llevar agua hasta en verano por tener un régimen complejo dada la cantidad de afluentes que reciben, aunque el estiaje puede ser intenso.



El hombre los ha utilizado históricamente de diversas maneras: abastecimiento a las poblaciones, foso defensivo, frontera, regadíos, fabricación de energía y como actividades de recreo.



CUENCAS DE LA VERTIENTE ATLÁNTICA

- Norte
- Duero
- Tajo
- Guadiana
- Guadalquivir

CUENCAS DE LA VERTIENTE CANTÁBRICA

- Norte

CUENCAS DE LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA

- Ebro
- Pirineo Oriental
- Júcar
- Segura
- Sur



La vertiente se subdivide en: ríos gallegos atlánticos, ríos meseteños y ríos andaluces atlánticos.

LOCALIZACIÓN RÍOS GALLEGOS

✓ Eume
✓ Tambre
✓ Ulla
✓ Miño
Sil



**El río Eume ,destaca por la belleza del
parque natural de Fragas de Eume**



Río Eume, valle de cabecera y curso medio (embalse).



El río Tambre flanqueado por bellos pazos y molinos.

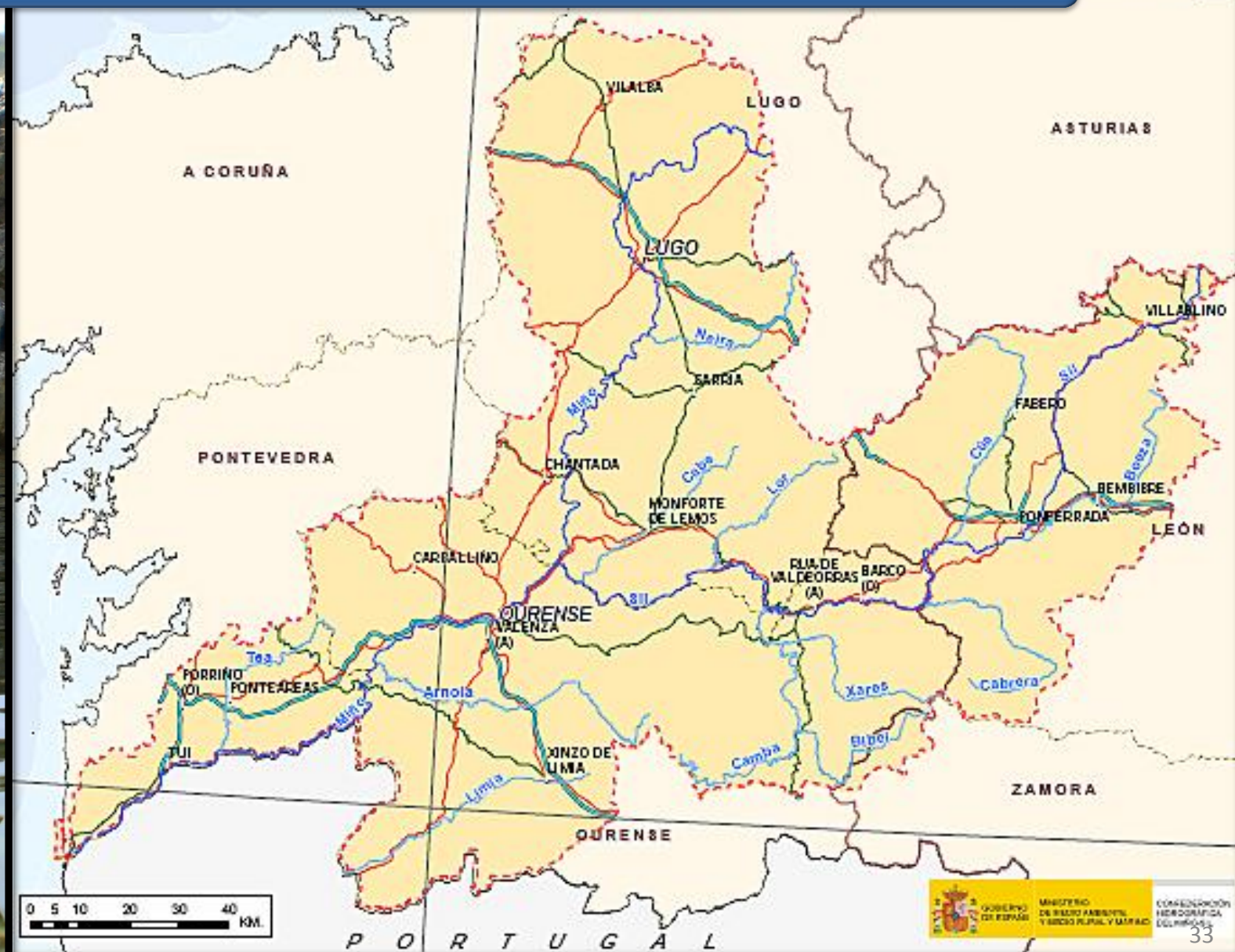


Ulla, el río que servía de puerto a Santiago de Compostela.



Desembarco vikingo en las Torres del Oeste, Catoira.

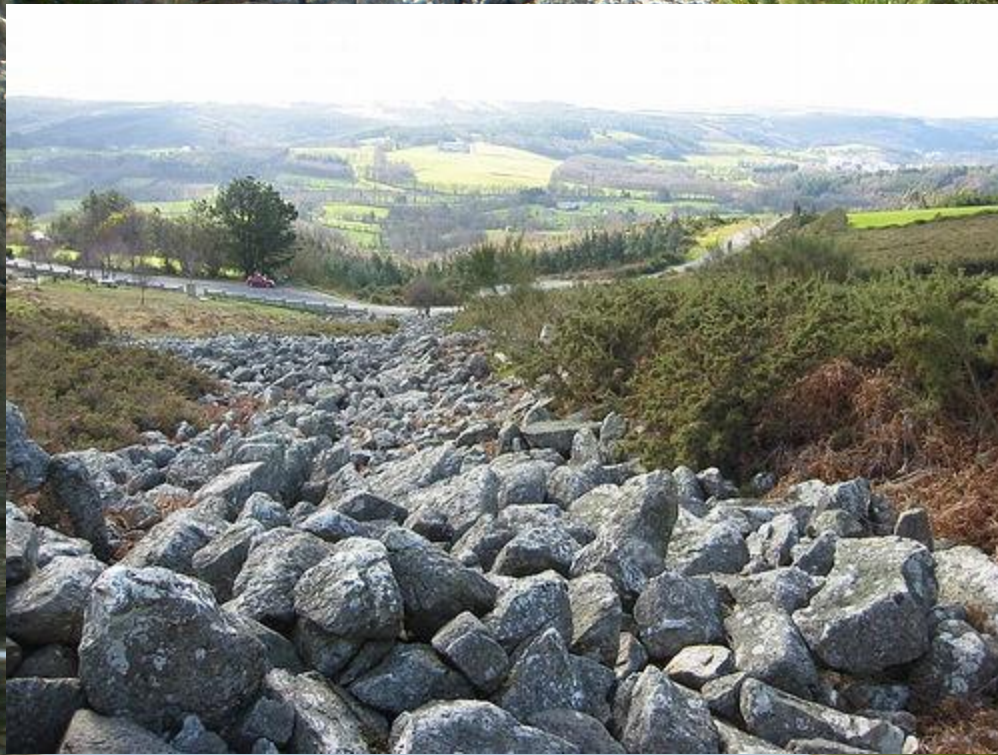
Confederación hidrográfica del Miño-Sil



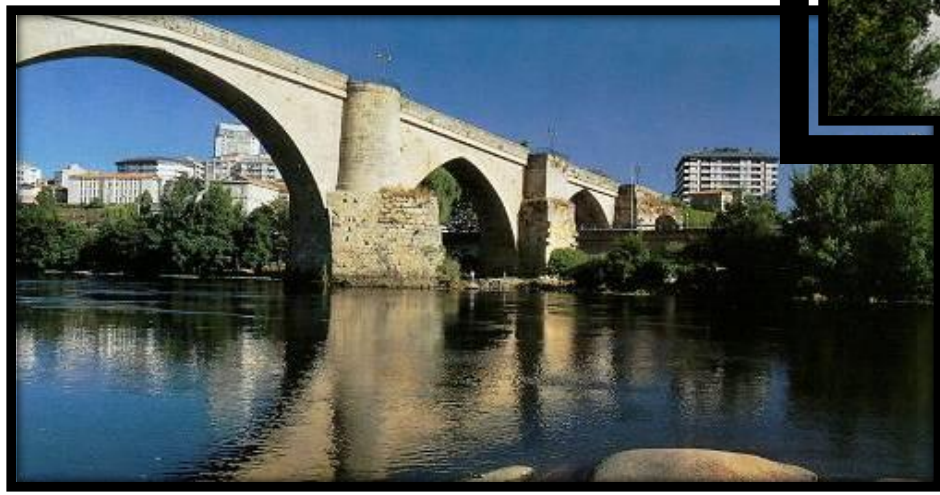
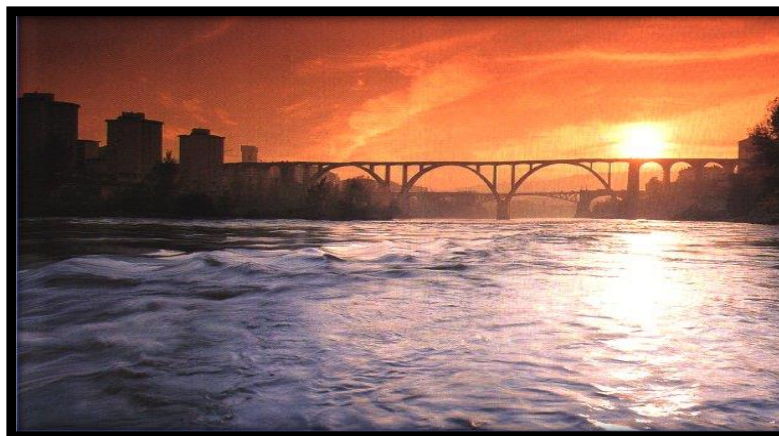
- . Nace en las montañas septentrionales de Galicia, en la provincia de Lugo



Nacimiento río Miño.



El río Miño a su paso por Orense



Tiene un recorrido de norte a sur hasta unirse con su principal afluente, el Sil.



El Miño a su paso por Lugo



Tiene una longitud de 343 Km y es uno de los ríos más caudalosos de España, pese a disponer de una superficie de cuenca muy reducida.

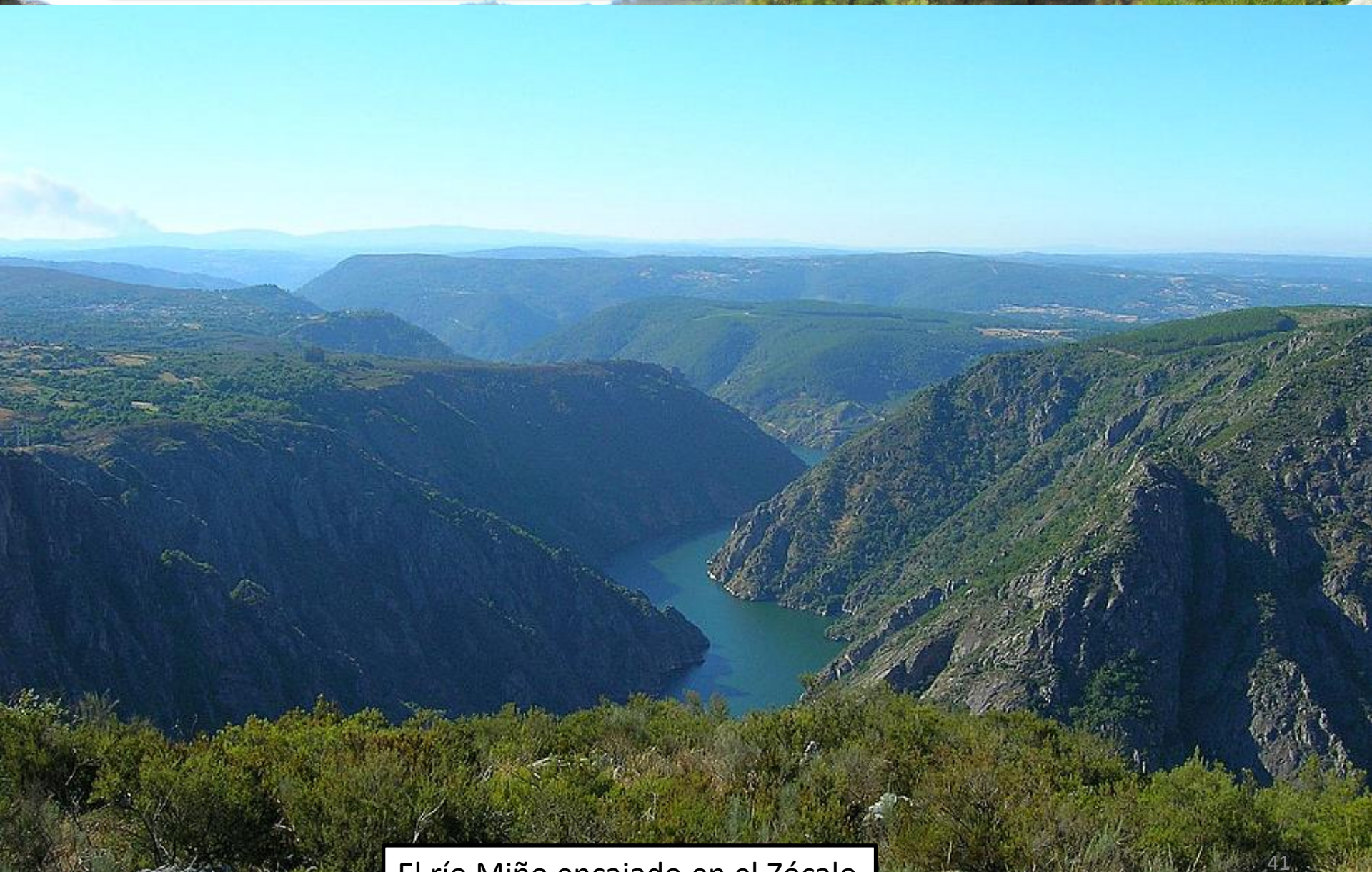
Miño, embalse de Belesar. Imagen de otoño, nótese el estiaje del verano.



Río Sil.



El río Sil convierte al Miño en un gran río.



El río Miño encajado en el Zócalo



El Miño en Tuy

Desemboca en
Tuy, tras servir en
último trecho de
frontera entre
España y Portugal

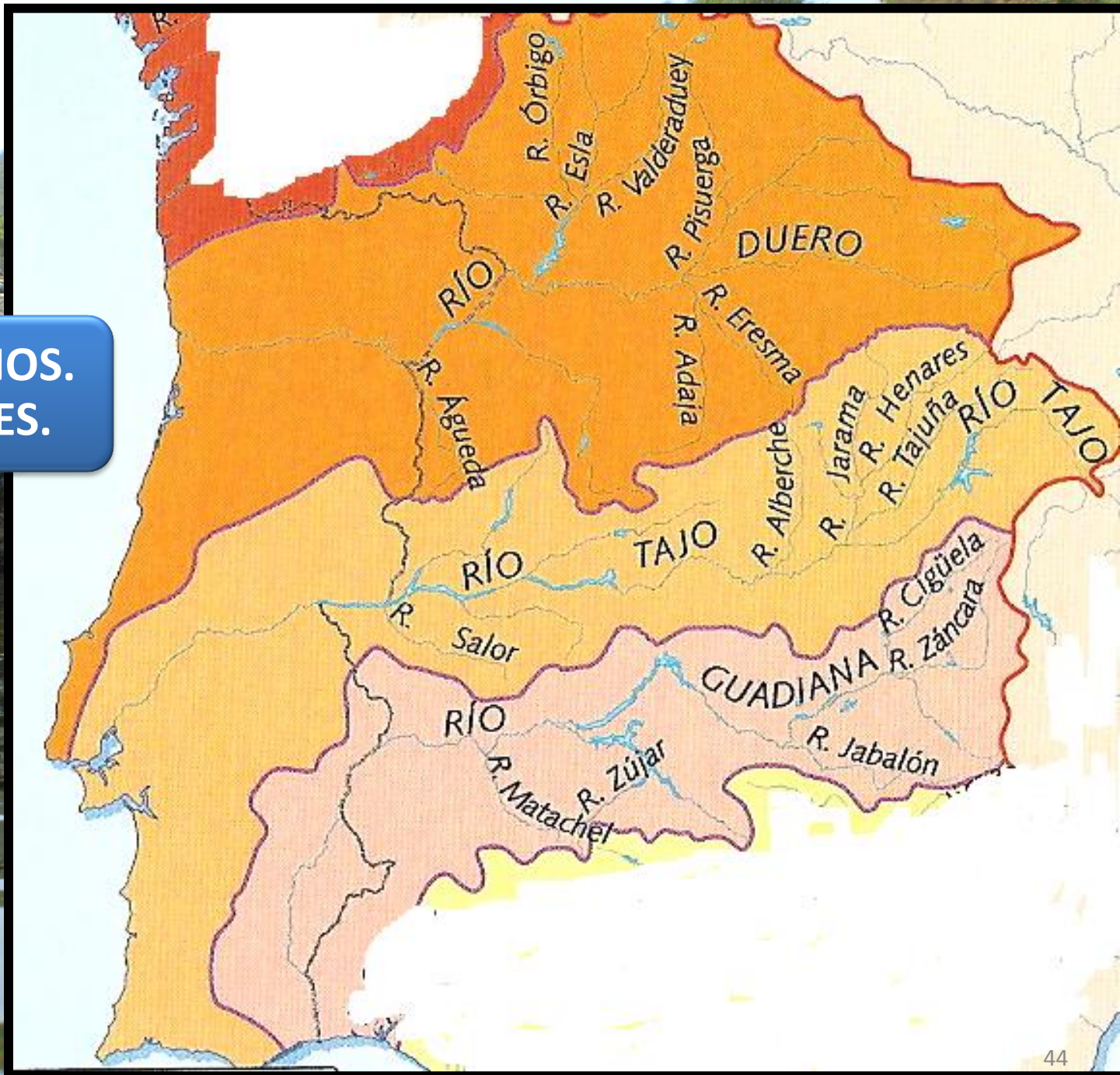


y en su estuario en la Guardia.

Desembocadura río Miño.

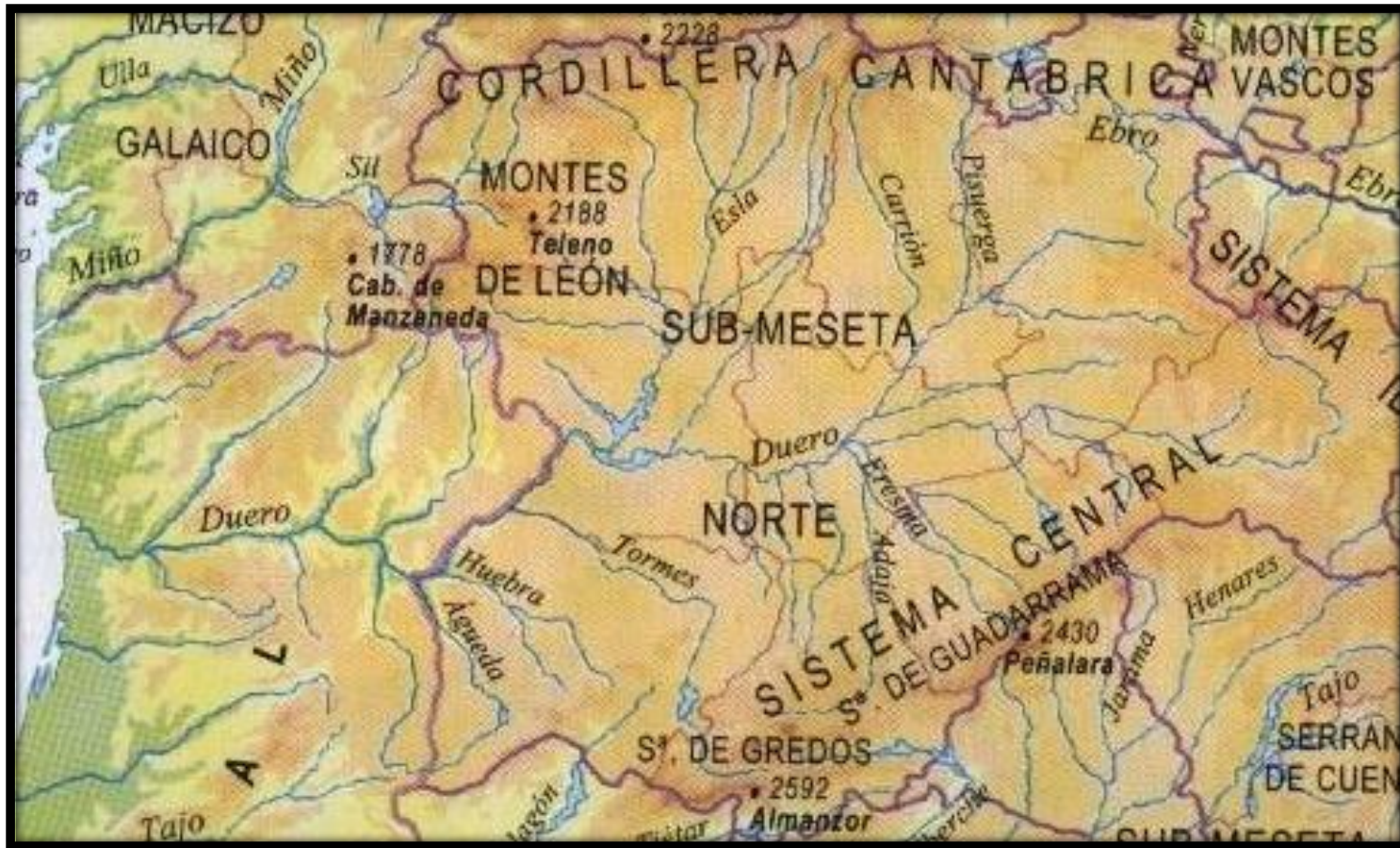


RÍOS MESETEÑOS.
LOCALIZACIONES.



La cuenca del Duero.

√ Duero
Esla
Pisuerga
Tormes
Eresma



Es el río de la Submeseta septentrional. Su cuenca hidrográfica es la mayor de España, aproximadamente unos 100000 Km²



Nace en los Picos de Urbi3n,
en el Sistema Ib3rico, y
desemboca en Oporto, tras
un recorrido de 913 Km



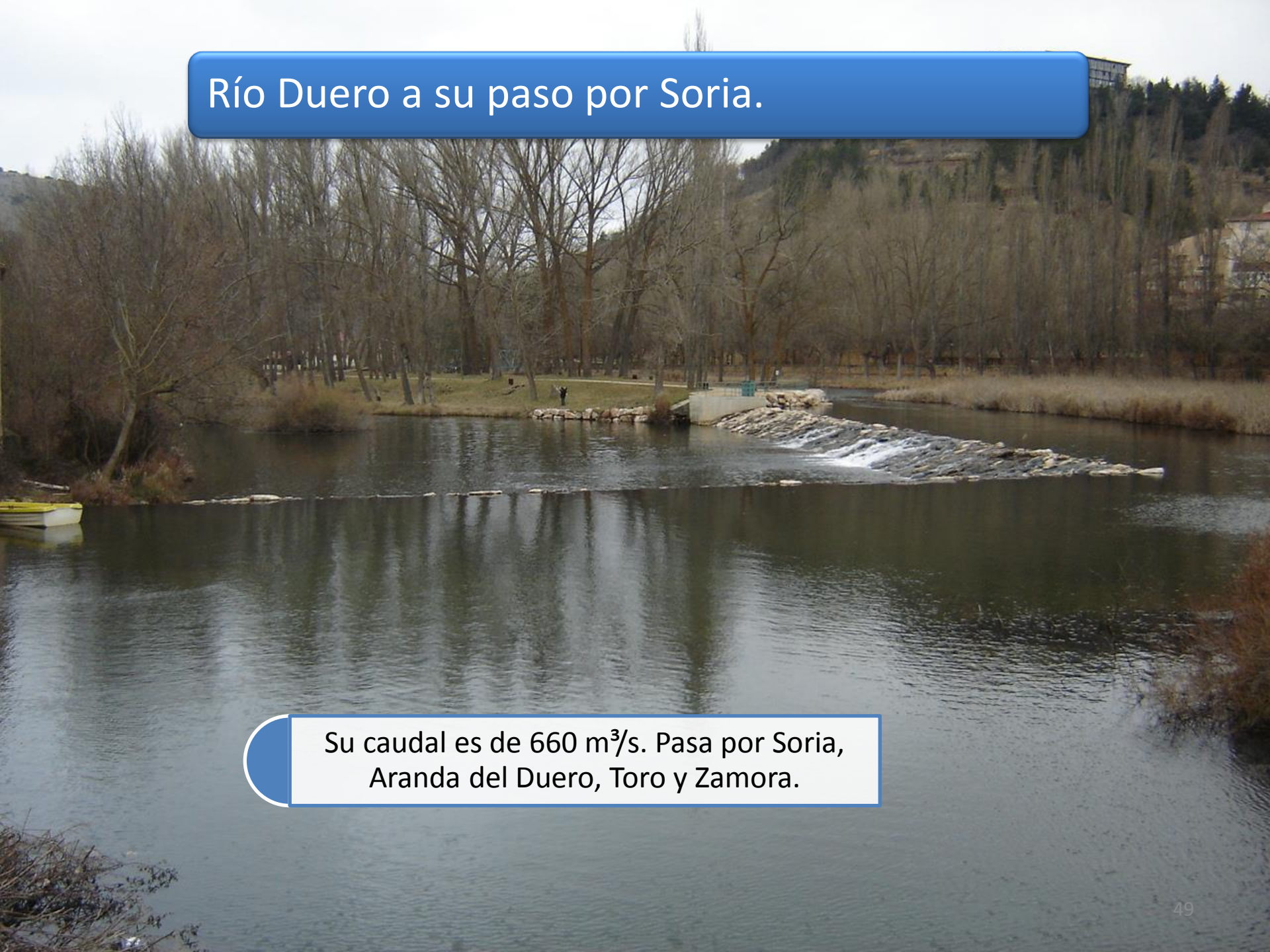
Nacimiento del río Duero.



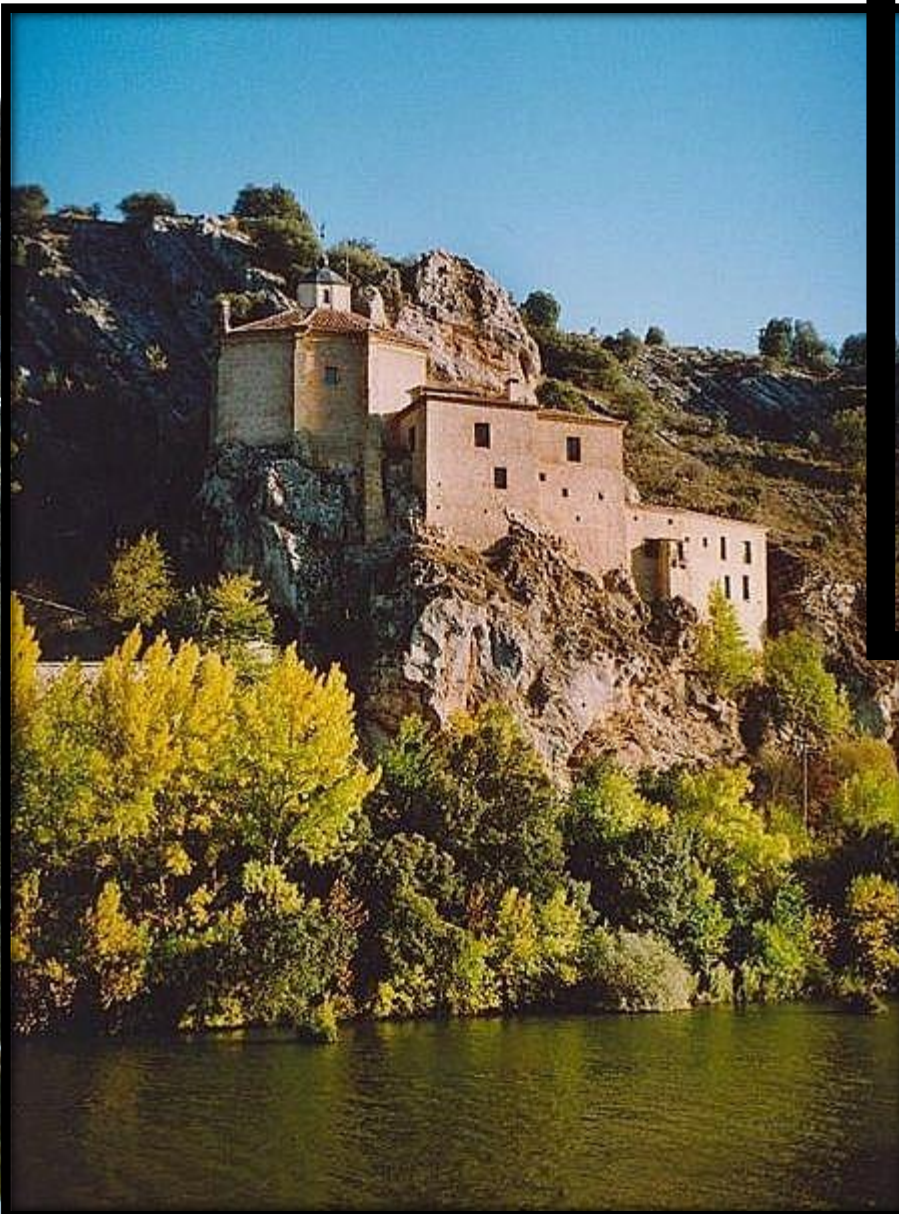
El Río Duero en su curso alto



Río Duero a su paso por Soria.



Su caudal es de $660 \text{ m}^3/\text{s}$. Pasa por Soria,
Aranda del Duero, Toro y Zamora.



El Duero a su paso por Soria.

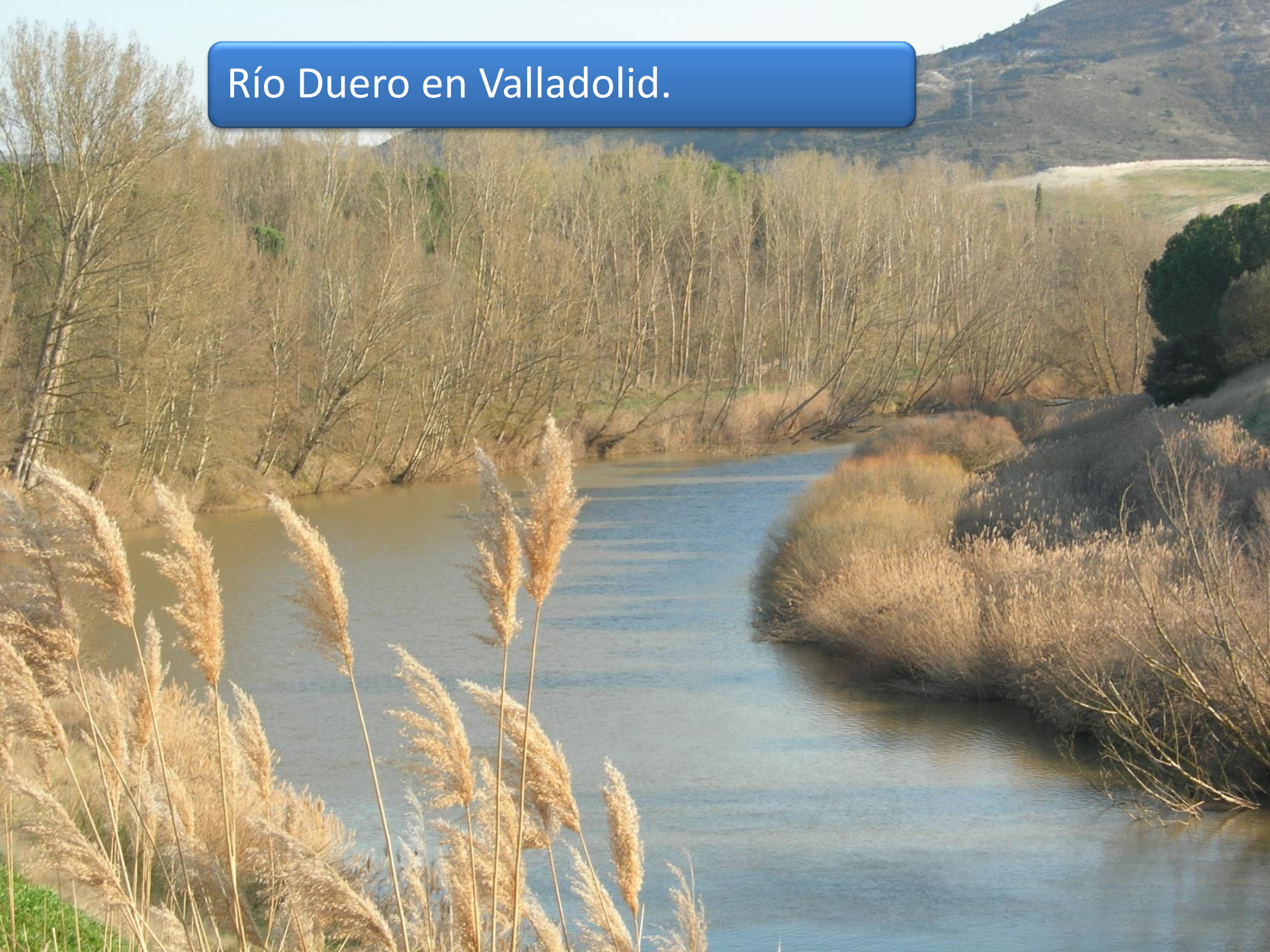


El río Duero en San Esteban de Gormaz

Tiene una tupida red de afluentes que recoge aguas de la cordillera Cantábrica, el Sistema Ibérico y el Sistema Central, y es responsable de su elevado caudal.



Río Duero en Valladolid.



Río Duero en Toro.



El apacible paso del Duero por la meseta . A la altura de Toro.



Hoces del río Duratón



Los afluentes más importantes son el Pisuerga y el Esla, por el norte, y el Adaja y el Tormes, por el sur



Río Duero.
Paso por
Tordesillas.



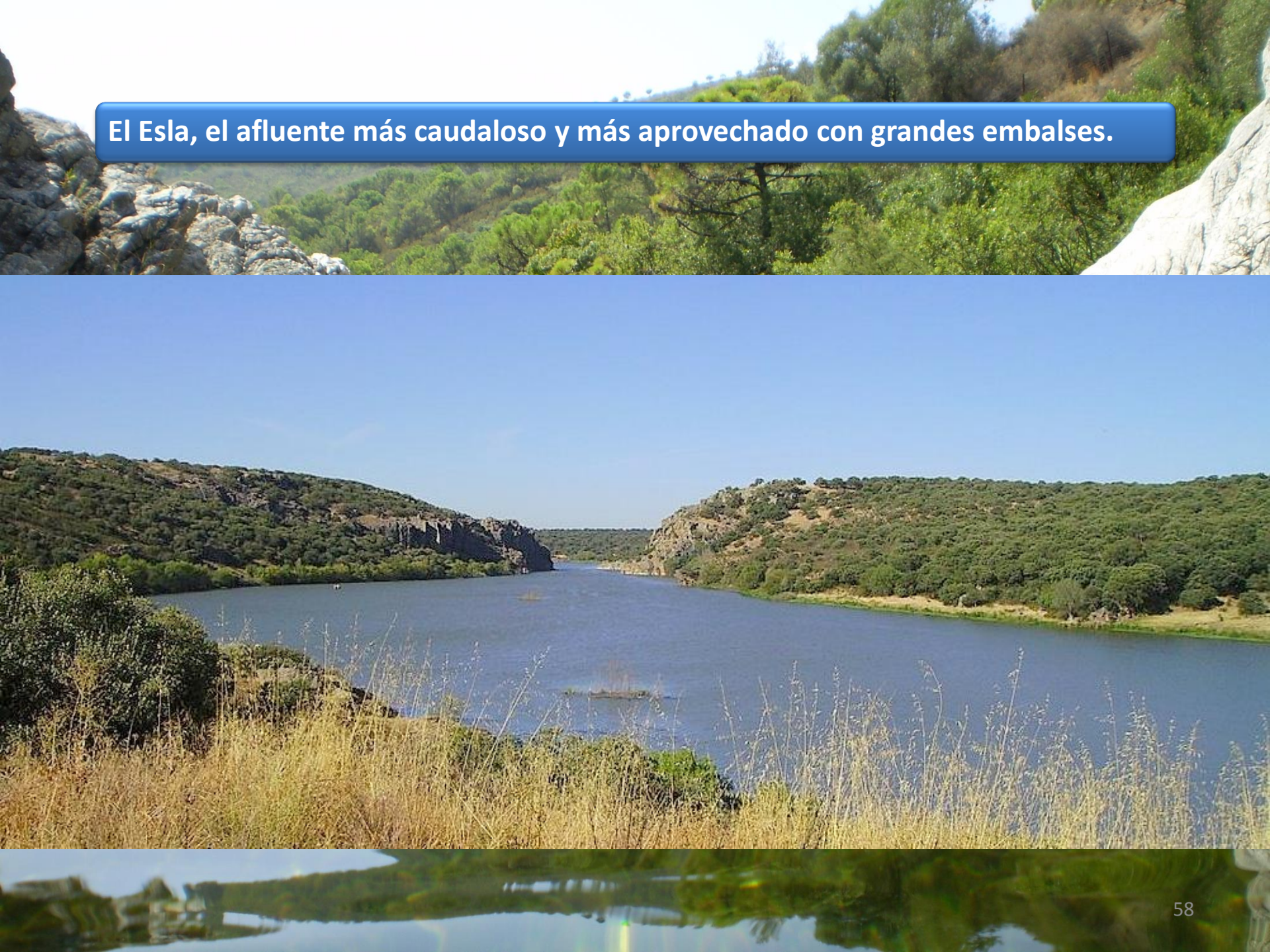
El Duero y sus afluentes han depositado tierra muy apta para el cultivo de viñedos. Las denominaciones vitivinícolas.



**El valle del
Pisuerga,
extensos
campos
cerealísticos.**



El Esla, el afluente más caudaloso y más aprovechado con grandes embalses.



El Eresma y el Clamores forman en su confluencia el foso natural del Alcázar de Segovia.



El río Tormes, literario y artístico a su paso por Salamanca.



Los arribes del Duero. La presa de Aldeadávila, Salamanca.



. Su curso sirve de frontera con Portugal y en este tramo se encaja profundamente en la zona conocida como los Arribes del Duero, donde se construyó uno de los mayores complejos hidroeléctricos peninsulares.



Río Duero a su paso por Oporto.



El Duero en
Oporto.
La
desembocadura.



El río Duero es navegable en su tramo final

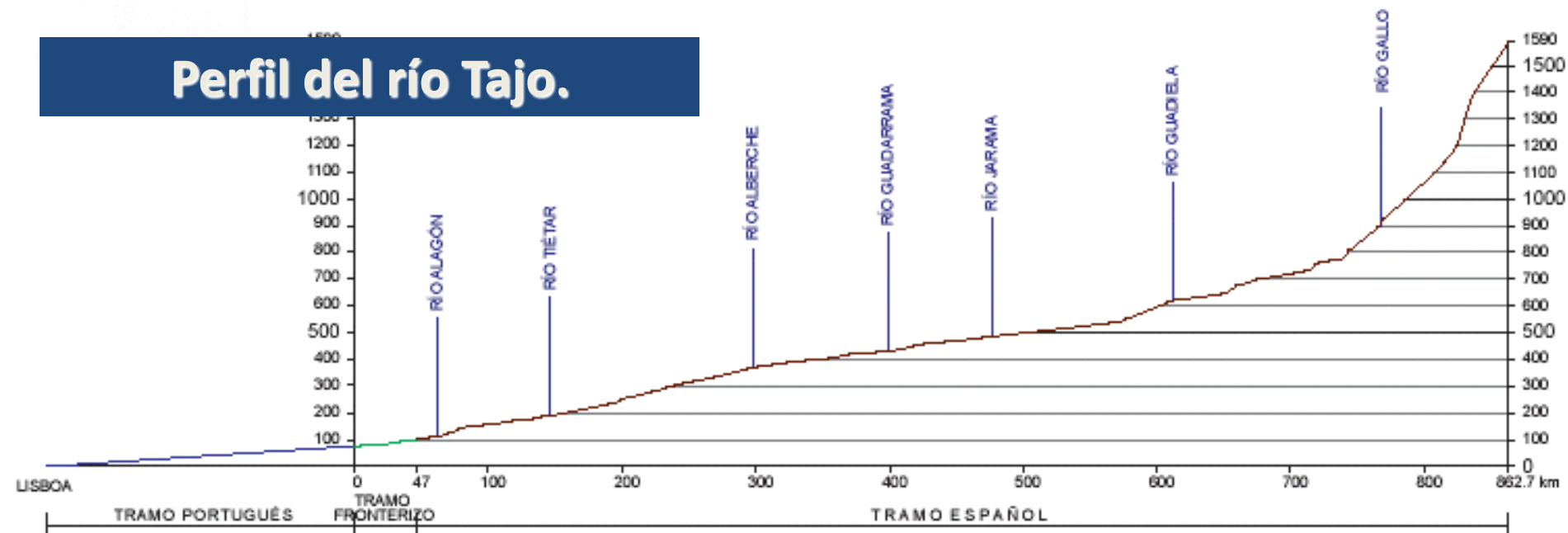
✓ Tajo

Tietar
Alberche
Lozoya
Jarama
Manzanares
Henares
Pantano Del Atazar
Embalse Entrepeñas
Embalse Buendía



RÍO TAJO. Localización de afluentes

Perfil del río Tago.



Es el río más largo de la península Ibérica (1202 Km).



Nacimiento río Tajo.

Nace en la sierra de Albarracín (Teruel), y discurre entre el Sistema Central y los Montes de Toledo



Alto Tajo.

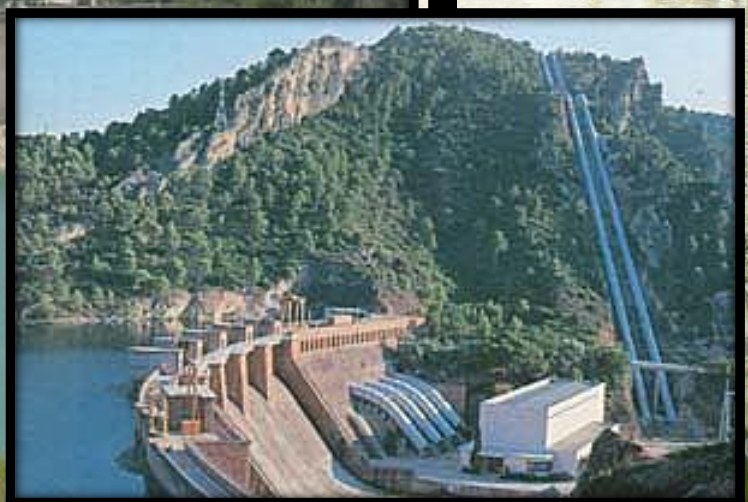




**Alto Tajo.
Cañones
que hacen
honor a
su
topónimo.**



Embalses de cabecera conectados.
El de Buendía. Inicio del trasvase Tajo-Júcar-Segura.



Pasa por Aranjuez, Toledo, Talavera de la
Reina y Alcántara.

